



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان عمومی شهر قزوین در مورد تجویز آنتی بیوتیک در عفونت های ادونتوزنیک در سال ۱۳۹۱

استاد راهنما

جناب آقای دکتر حمید حمدزاده

استاد مشاور

جناب آقای دکتر ابوالفضل قربانی

مشاور آمار

سرکار خانم مهندس اسماعیلی

نگارش

نوید کلانتری

## چکیده فارسی

**عنوان:** بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان عمومی درمورد تجویز آنتی بیوتیک در عفونت های ادونتوژنیک در سال ۱۳۹۱

### سابقه و هدف :

درمان دارویی یک جزء جدایی ناپذیر در درمان های دندانپزشکی است. در عین حال نگرانی های زیادی در مورد استفاده غیر منطقی و غیر معقول از داروها، به خصوص استفاده بی رویه و نامناسب آنتی بیوتیک ها وجود دارد. این بررسی با هدف تعیین میزان آگاهی نگرش و همچنین عملکرد دندانپزشکان در تجویز آنتی بیوتیک در عفونت های با منشا دندانی ، توسط دندانپزشکان عمومی شهر قزوین انجام شده است .

### مواد و روش ها :

مطالعه انجام شده یک مطالعه توصیفی- تحلیلی و به روش مقطعی می باشد که در بهار و تابستان سال ۱۳۹۱ بر روی ۱۱۲ دندانپزشک عمومی شهر قزوین انجام شده است . بدین منظور پرسشنامه هایی تهیه و در اختیار دندانپزشکان قرار داده شد . داده ها با استفاده از T-Test و آزمون آماری ANOVA تجزیه و تحلیل شدند .

### یافته ها :

از میان 112 دندانپزشک مورد مطالعه 79 نفر (70/5٪) مذکر و 33 نفر (29/5٪) مونث بودند . در این میان ۴۲ دندانپزشک سابقه ۵ سال و کمتر و ۳۲ نفر سابقه ۱۰-5 سال و ۳۷ نفر نیز 10 و بیشتر داشتند. میانگین آگاهی کل دندانپزشکان 56/5٪ بود ، که در افراد با سابقه کاری ۱۰-۵ از سایرین بیشتر بود ، همچنین در مورد سوالات عملکرد می توان گفت که ۷۴/۲٪ دندانپزشکان داروی آموکسی سیلین را به عنوان بیشترین آنتی بیوتیک تجویز شده و همچنین ۶۷٪ دندانپزشکان ترکیب آنتی بیوتیکی آموکسی سیلین- مترونیدازول را به عنوان بیشترین ترکیب آنتی بیوتیکی تجویز می کردند ، همچنین در صورت انتخاب نوع تزریقی آنتی بیوتیک، ۵۲/۶٪ دندانپزشکان از داروی پنی سیلین تزریقی ۸۰۰۰۰۰ واحد استفاده می کردند . مدت زمان تجویز آنتی بیوتیک در ۵۵/۵٪ موارد بین ۵ تا ۷ روز بیان شده بود .

### نتیجه گیری :

متأسفانه چنین برمی آید که سطح آگاهی دندانپزشکان در مورد درمان های آنتی باکتریال عفونت های با منشا دندانی چندان مطلوب نیست اگرچه نگرش و عملکرد دندانپزشکان نسبتاً مطلوب بود .

**واژه های کلیدی :** عفونت های دندانی، تجویز آنتی بیوتیک، دندانپزشک عمومی، آنتی بیوتیک

## **Abstract**

**Title:** Assessment of knowledge, attitude and practice of Qazvin general dentists about antibiotic prescription for odontogenic infections in 2012

**Introduction:** Antibacterial treatment performed by dental practitioners are important in management of odontogenic infections. Nowadays unfortunately because of incorrect antibiotic prescription by dental practitioners of their low knowledge in this field, resistant species of micro organisms to antibiotics occur. The goal of this study is evaluating general dental practitioners' (GDPs) knowledge, attitude and practice about antibacterial treatment of odontogenic infections .

**Methods:** This cross-sectional survey is a descriptive study so called KAP study, GDPs in Qazvin by ۱۱۲ that performed in 1391 (spring and summer) on questionnaire data analyzed with special statistical tests.

**Results:** Among 112 GDPs there was 79 men (%70.5) and 33 Women GDPs had ۳۲ GDPs had lower than 5 years of service , ۴۲.5). ۲۹(% GDPs had more than 10 years of service .The ۳۷ between 5-10 years and most prescribed antibiotic was amoxicillin and when prescribing was of GDPs ۶۷ more than one antibiotic, metronidazole was found in % prescriptions.

**Conclusion:** Unfortunately information of GDPs about antibacterial treatment of odontogenic infections is not satisfactory and it becomes decreased after completion of their education.

**Key words:** odontogenic infection, antibiotic prescription, general dental practitioner, antibiotic



**Qazvin University of Medical Science**  
**School of Dentistry**

A thesis for doctorate Degree in Dentistry

**Title:**

**Assessment of knowledge, attitude and practice of Qazvin general  
dentists about antibiotic prescription in odontogenic infections in  
2012**

**Supervisors:**

Dr. Hamid Hamadzadeh

**Advisor**

Dr. Abolfazl Ghorbani

**Written By**

Navid Kalantari

